

ACQUA OSSIGENATA 10 VOL SOLUZIONE AL 3% 200 G

Marchio: Marco Viti
Codice Min.: 908010200
Link: [clicca qui per acquistare](#)

ACQUA OSSIGENATA 10 VOL SOLUZIONE AL 3% 200 G



È utilizzato come disinfettante per escoriazioni, ferite e ulcere, nell'utilizzo bisogna evitare che venga a contatto con la pelle sana e con gli occhi. Da evitare preparati che contengano potassio permanganato o ioduro per incompatibilità. Si utilizza in misura che varia dal 3% al 6% (20 volumi) mentre dosi maggiori vengono diluite. Le bollicine che si formano al momento del contatto nascono per via dell'enzima catalasi che scinde la composizione del preparato liberando l'ossigeno, ciò comporta che la parte del tessuto necrotizzato si distacchi. Può portare ad irritazione e dolore. L'azione disinfettante è dovuta a un duplice meccanismo: da una parte l'acqua ossigenata agisce come ossidante,

denaturando le proteine; dall'altra la formazione di ossigeno (bollicine) pulisce meccanicamente la ferita, eliminando eventuali batteri che si fossero annidati al suo interno. L'acqua ossigenata che comunemente si trova in commercio è una soluzione al 3% in peso pari a 10 volumi cioè il valore indica che un litro di acqua ossigenata alla stessa concentrazione è in grado di liberare 10 litri di ossigeno.